

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年
Yoshida T, Tanaka M, Suzuki Y, Sohmiya M, <u>Okamoto K</u>	Antioxidant properties of cabergoline: inhibition of brain autooxidation and superoxide anion production of microglial cells in rats	Neurosci Lett	330	1-4	2002
Yoshida T, Tanaka M, <u>Okamoto K</u>	Immunoglobulin G induces microglial superoxide production	Neurol Res	24	361-364	2002
Yoshimura M, Yamamoto T, Sone-Isoo N, Imafuku I, Momose T, Shirouzu I, <u>Kwak S, Kanazawa I</u>	Hemiparkinsonism in a patient with a mesencephalic tumor.	J Neurol Sci	197	89-92	2002
Kawahara Y, <u>Kwak S</u> , Sun H, Ito K, Hashida H, Aizawa H, Jeong S-Y, Kanazawa I	Human spinal motoneurons express low relative abundance of GluR2 mRNA: An implication for excitotoxicity in ALS	J Neurochem		in press	2003
Ito K, Nagano AS, Kato T, Arahata Y, Nakamura A, Kawasumi Y, Hatano K, Abe Y, Yamada T, <u>Kachi T</u> , Brooks DJ	Striatal and extrastriatal dysfunction in Parkinson's disease with dementia: a 6-[18F]fluoro-L-dopa PET study.	Brain	125	1358-1365	2002
Tsuruta Y, Furuta A, Taniguchi N, Yamada T, <u>Kira J, Iwaki T</u>	Increased expression of manganese superoxide dismutase is associated with that of nitrotyrosine in myopathies with rimmed vacuoles.	Acta Neuropathol (Berl)	103	59-65	2002
Taniwaki T, Nakagawa M, Yamada T, Yoshida T, Ohyagi Y, Sasaki M, Kuwabara Y, Tobimatsu S, <u>Kira J</u>	Cerebral metabolic changes in early multiple system atrophy: a PET study.	J Neurol Sci	200	79-84	2002
Furuya H, Yasuda M, Terasawa K, Tanaka K, Murai H, <u>Kira J</u> , Ohyagi H	A novel mutation (L250V) in the presenilin 1 gene in a Japanese familial Alzheimer's disease with myoclonus and generalized convulsion.	J Neurol Sci		in press	
Kikuchi H, Yamada T, Furuya H, Doh-ura K, Ohyagi Y, Iwaki T, <u>Kira J</u>	Involvement of cathepsin B in the motor neuron degeneration of amyotrophic lateral sclerosis.	Acta Neuropathol		in press	
Nishimura M, Kaji R, Ohta M, Mizuta I, Kuno S	Association between dopamine transporter gene polymorphism and susceptibility to Parkinson's disease in Japan	Movement Disorders	17	831-832	2002
Nishimura M, Kawakami H, Komure O, Maruyama H, Morino H, Izumi Y, Nakamura S, Kaji R, Kuno S	Contribution of interleukin (IL)-1 β gene polymorphisms in multiple system atrophy	Movement Disorders	17	808-811	2002

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年
Ohta K,Ohta M, Mizuta I,Fujinami A, Shimazu S,Sato N, Yoneda F,Hayashi K, Kuno S	The novel catecholaminergic and serotonergic activity enhancer R-(-)-1-(benzofuran-2-yl)-2-propylamine up-regulates neurotrophic factor synthesis in mouse astrocytes	Neuroscience Letters	328	205-208	2002
Araki I,Mitsui M, Ozawa K,Nishimura M, Kuno S,Saida T	Relationship between urinary symptoms and disease-related parameters in multiple sclerosis.	J Neurol	249	1010-1015	2002
Kondo T	Initial therapy for Parkinson's disease : levodopa vs.dopamine receptor agonists.	J Neurol	249(Suppl 2)	II/25-29	2002
Kihira T,Yoshida S, Yase Y,Ono S, <u>Kondo T</u>	Chronic low-Ca/Mg high-Al diet induces neuronal loss.	Neuropathology	22	171-179	2002
Kihira T,Hironishi M, Utunomiya H, <u>Kondo T</u>	FKBP12 immunoreactivity in the human spinal cord of motor neuron disease patients.	Neuropathology	22	269-274	2002
Castellani RJ,Perry G, Siedlak SL,Nunomura A, <u>Shimohama S</u> ,Zhang J, Montine T,Sayre LM, Smith MA	Hydroxynonenal adducts indicate a role for lipid peroxidation in neocortical and brainstem Lewy bodies	Neurosci Lett	319	25-28	2002
Wataya T,Nunomura A, Smith MA,Siedlak SL, Harris PLR, <u>Shimohama S</u> , Szweda LI,Kaminski MA, Price DL,Cleveland DW, Sayre LM,Perry G	High molecular weight neurofilament proteins are physiological substrates of adduction by the lipid peroxidation product hydroxynonenal	J Biol Chem	277	4644-4648	2002
Kume T,Asai N, Nishikawa H, Mano N,Terauchi T, Taguchi R,Shirakawa H, Osakada F,Mori H, Asakawa N,Yonaga M, Nishizawa Y,Sugimoto H, <u>Shimohama S</u> ,Katsuki H, Kaneko S,Akaike A	Isolation of a diterpenoid substance with potent neuroprotective activity from fetal calf serum	Proc Nat Acad Sci USA	99	3288-3293	2002
Sawada H,Ibi M, Kihara T,Honda K, Nakanishi M,Sakka N, Akaike A, <u>Shimohama S</u>	Estradiol protects dopaminergic neurons in a MPP+ Parkinson's disease model	Neuropharmacology	42	1056-1064	2002
Kihara T, <u>Shimohama S</u> , Sawada H,Honda K, Nakamizo T,Kanki R, Yamashita H,Akaike A	Protective effect of dopamine D2 agonists in cortical neurons via the phosphatidylinositol 3 kinase cascade	J Neurosci Res	70	274-282	2002
Kitamura Y,Inden M, Miyamura A,Kakimura J, Taniguchi T, <u>Shimohama S</u>	Possible involvement of both mitochondria- and endoplasmic reticulum-dependent caspase pathways in rotenone-induced apoptosis in human neuroblastoma SH-SY5Y cells	Neurosci Lett	333	25-28	2002

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年
Nakamizo T, Kawamata J, Yoshida K, Kawai Y, Kanki R, Sawada H, Kihara T, Yamashita H, Shibasaki H, Akaike A, Shimohama S	Phosphodiesterase (PDE) inhibitors are neuroprotective to cultured motor neurons	J Neurosci Res	71	485-495	2003
Wakabayashi K, Engelender S, Tanaka Y, Yoshimoto M, Tsuji S, Ross CA, Takahashi H	Immunohistochemical localization of synphilin-1, an alpha-synuclein-associated protein, in neurodegenerative disorders.	Acta Neuropathol	103	209-214	2002
Hayashi S, Toyoshima Y, Hasegawa M, Umeda Y, Wakabayashi K, Tokiguchi S, Iwatsubo T, Takahashi H	Late-onset frontotemporal dementia with a novel exon 1 (Arg5His) tau gene mutation.	Ann Neurol	51	525-530	2002
Piao Y-S, Hayashi S, Wakabayashi K, Kakita A, Aida I, Yamada M, Takahashi H	Cerebellar cortical tau pathology in progressive supranuclear palsy and corticobasal degeneration.	Acta Neuropathol	103	469-474	2002
Mori F, Tanji K, Yoshimoto M, Takahashi H, Wakabayashi K	Immunocytochemical comparison of alpha- and beta-synuclein in adult rat central nervous system.	Brain Res	941	118-126	2002
Mori F, Tanji K, Yoshimoto M, Takahashi H, Wakabayashi K	Demonstration of alpha-synuclein immunoreactivity in neuronal and glial cytoplasm in human brain tissue using proteinase K and formic acid pretreatment.	Exp Neurol	176	98-104	2002
Hasegawa M, Fujiwara H, Nonaka T, Wakabayashi K, Takahashi H, Lee VM-Y, Trojanowski JQ, Mann D, Iwatsubo T	Phosphorylated alpha-synuclein is ubiquitinated in alpha-synucleinopathy lesions.	J Biol Chem	277	49071-49076	2002
Piao Y-S, Wakabayashi K, Kakita A, Yamada M, Hayashi S, Morita T, Ikuta F, Oyanagi K, Takahashi H	Neuropathology with clinical correlations of sporadic amyotrophic lateral sclerosis: 102 autopsy cases examined between 1962 and 2000.	Brain Pathol	12	10-22	2003
Wakabayashi K, Mori F, Oyama Y, Kurihara A, Kamada M, Yoshimoto M, Takahashi H	Lewy bodies in Betz cell of the motor cortex in a patient with Parkinson's disease.	Acta Neuropathol	105	189-192	2003
Uchihara T, Tanaka J, Funata N, Arai K, Hattori T.	Influence of intranuclear inclusion on nuclear size - morphometric study on pontine neurons of neuronal intranuclear inclusion disease cases	Acta Neuropathol	105	103-108	2003
Matsuyama W, Nakagawa M, Takashima H, Osame M.	Altered trafficking and adhesion function of MPZ mutations and phenotypes of Charcot-Marie-Tooth disease 1B	Acta Neuropathologica	103	501-508	2002
Okamoto Y, Mitsuyama H, Jonosono M, Hirata K, Arimura K, Osame M, Nakagawa M.	Autosomal dominant palatal myoclonus and spinal cord atrophy	J Neurol Sci	195	71-76	2002

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年
Yasui K, Nakaso K, Kowa H, Takeshima T, Nakashima K	Levodopa-induced hyperhomocysteinemia in Parkinson's disease	Acta Neurol Sca			in press
Nakaso K, Yasui K, Kowa H, Kusumi M, Ueda K, Yoshimoto Y, Takeshima T, Sasaki K, Nakashima K	Hypertrophy of IMC of carotid artery in Parkinson's disease is associated with L-DOPA, homocysteine, and MTHFR genotype	J Neurol Sci	207	19-23	2003
Lee JA., Lim CS, Lee SH, Kim H, Nukina N, Kaang BK.	Aggregate formation and the impairment of long-term synaptic facilitation by ectopic expression of mutant huntingtin in Aplysia neurons	J. Neurochem.	85(1)	160-169	2003
Park TJ, Hamanaka H, Ohshima T, Watanabe N, Mikoshiba K., Nukina N.	Inhibition of ubiquitin ligase Siah-1A by disabled-1	Biochem. Biophys. Res. Commun.	302	671-678	2003
Mitsui K., Nakayama H, Akagi T, Nekooki M, Ohtawa K., Takio K., Hashikawa T, Nukina N.	Purification of polyglutamine aggregates and identification of elongation factor-1a and heat shock protein 84 as aggregate-interacting proteins	J. Neurosci	22	9267-9277	2002
Tanaka M, Machida Y, Nishikawa Y, Akagi T, Morishima I, Hashikawa T, Fujisawa T, Nukina N.	The effects of aggregation-inducing motifs on amyloid formation of model proteins related to neurodegenerative diseases	Biochemistry	41	10277-10286	2002
Iwata S, Nomoto M, Fukuda T.	Regulation of GAP-43 (Neuromodulin) protein and mRNA in nigrostriatal dopaminergic neurons after the partial destruction of dopaminergic terminals with intrastriatal 6-hydroxydopamine.	Synapse	39	16-22	2001
Ohtani H, Nomoto M, Douchi T	Chronic estrogen treatment replaces striatal dopaminergic function in ovariectomized rats.	Brain Reserch	900	163-168	2001
Morita H, Shindo M, Morita S, Hashimoto T, Tada T, Ikeda S	Abnormal conditioning effect of transcranial magnetic stimulation on soleus H-reflex during voluntary movement in Parkinson's disease	Clin Neurophysiol	113	1316-1324	2002
Hayashi R, Hashimoto T, Tada T, Ikeda S	Effects of unilateral pallidotomy on voluntary movement, and simple and choice reaction times in Parkinson's disease	Mov Disord		in press	
M Funayama, K Hasegawa, H Kowa, M Saito, S Tsuji, F Obata	A new locus for Parkinson's disease (Park8) maps to chromosome 12p11.2-q13.1.	Ann Neurol	51	296-301	2002

英文總說

著者名	論文題名	雜誌名	卷	頁	出版西曆年
Goetz CG, Koller W, Poewe W, Rascol O, Sampaio C, Brin MF, Lees AJ, LeWitt P, Lozano A, Mizuno Y, Nutt J, Oertel W, Olanow E, Tolosa E	Management of Parkinson's Disease; an evidence-based review	Mov Disord 2002(Suppl 4)	17	S1-S166	2002
Mizuno Y	The Global Parkinson's Disease Survey (GPDS) Steering Committee. Factors Impacting on Quality of Life in Parkinson's Disease. Results from an International Survey	Mov Disord	17	60-67	2002
Agid Y, Olanow CW, Mizuno Y	Levodopa: why the controversy?	Lancet 2002 Aug 17	360(9332)	575	2002
Morimatsu M	Procerus sign in progressive supranuclear palsy and corticobasal degeneration	Internal Medicine	41	1101-1102	2002
Yamamoto, Y, Hidaka I, Nozaki D, Iso-o N, Soma R, and Kwak S.	Noise-induced sensitization of human brain.	Physica A	314	53-60	2002
Sawada H, Shimohama S	Estrogens and Parkinson disease: Novel approach for neuroprotection	Endocrine		in press	

日本語単行本

著者名	題名	書名	(編集者名)	発行社名	(発行地名)	出版西暦年	頁
葛原茂樹	パーキンソン病の診断と間違われやすい病気の見分け方	よくわかるパーキンソン病のマネージメント	田代邦雄	医薬ジャーナル社	大阪	2002	9-17
葛原茂樹	パーキンソン病、びまん性レビー小体病とレビー小体型痴呆	看護のための最新医学講座. 第1巻 脳神経系疾患	監修;日野原重明・井村裕夫、編集;祖父江元	中山書店		2002	294-302、303-304
葛原茂樹	皮質下性痴呆	痴呆性疾患の治療ガイドライン(中村重信 編), ワールドブランニング				2003;	p91-95
葛原茂樹	神経科用薬:坑めまい薬(p229-232) 坑てんかん薬(p233-252) 筋弛緩薬(p253-266) パーキンソン病/症候群治療薬(p267-286) 自律神経作用薬(p287-306) 脳循環代謝改善薬(p307-316)	治療薬マニュアル2003 (高久史磨、矢崎義雄 監修)、医学書院、東京				2003	p229-316
葛原茂樹	処方例:一過性脳虚血発作(p4) 筋痙攣(p16-17) 血管性頭痛(片頭痛)(p18-19) 三叉神経痛(p23) 重症筋無力症(p25-26) 多発性硬化症(p33) てんかん(p36-37) てんかん(痙攣)重積状態(p36) パーキンソン病とパーキンソン症候群(p42-44)	治療薬マニュアル2003 (高久史磨、矢崎義雄 監修)、医学書院、東京				2003	
水野美邦	アテトーシス, ジストニー, 片側バリスム	今日の治療指針2002年版	多賀須幸男・尾形悦郎	医学書院	東京	2002	542-543
水野美邦, 服部信孝, 望月秀樹	病因解明への新たな進歩	パーキンソン病のマネージメント	田代邦雄	医薬ジャーナル社	大阪	2002	69-76
水野美邦	パーキンソン病と遺伝子	脳を知る・創る・守る④	「脳の世紀」推進会議	クバプロ	東京	2002	25-28
水野美邦	1章 神経学的診察法 1. 精神状態の診かた	神経内科ハンドブック 鑑別診断と治療 第3段	水野美邦	医学書院	東京	2002	P2-P7
水野美邦, 辻 省次	1章 神経学的診察法 2. 失語, 失行, 失認の診かた	神経内科ハンドブック 鑑別診断と治療 第3段	水野美邦	医学書院	東京	2002	P7-P28
水野美邦, 清水夏繪	1章 神経学的診察法 3. 脳神経の診かた	神経内科ハンドブック 鑑別診断と治療 第3段	水野美邦	医学書院	東京	2002	28-60
水野美邦	神経学的診察法 4. 運動機能の診かた	神経内科ハンドブック 鑑別診断と治療 第3段	水野美邦	医学書院	東京	2002	60-68
水野美邦	1章 神経学的診察法 5. 反射の診かた	神経内科ハンドブック 鑑別診断と治療 第3段	水野美邦	医学書院	東京	2002	69-75

著者名	題名	書名	(編集者名)	発行社名	(発行地名)	出版西暦年	頁
水野美邦	神経学的新療法 6. 感覚系の診かた	神経内科ハンドブック 鑑別診断と治療 第3段	水野美邦	医学書院	東京	2002	76-80
水野美邦	1章 神経学的新療法 7. 自律神経系の診かた	神経内科ハンドブック 鑑別診断と治療 第3段	水野美邦	医学書院	東京	2002	81
水野美邦	神経学的新療法 8. 髄膜症状の診かた	神経内科ハンドブック 鑑別診断と治療 第3段	水野美邦	医学書院	東京	2002	82
水野美邦	神経学的新療法 9. 血管系の診かた	神経内科ハンドブック 鑑別診断と治療 第3段	水野美邦	医学書院	東京	2002	83
水野美邦	2章 局所診断	神経内科ハンドブック 鑑別診断と治療 第3段	水野美邦	医学書院	東京	2002	86-124
水野美邦	3章 症状から鑑別診断 へ 1. 意識障害	神経内科ハンドブック 鑑別診断と治療 第3段	水野美邦	医学書院	東京	2002	126-145
水野美邦	3章 症候から鑑別診断 へ 9. 構音障害と嚥下生涯	神経内科ハンドブック 鑑別診断と治療 第3段	水野美邦	医学書院	東京	2002	258-262
水野美邦	3章 症候から鑑別診断 へ 13. 歩行障害	神経内科ハンドブック 鑑別診断と治療 第3段	水野美邦	医学書院	東京	2002	262-265
水野美邦	3章 症候から鑑別診断 へ 13. 運動失調	神経内科ハンドブック 鑑別診断と治療 第3段	水野美邦	医学書院	東京	2002	306-318
近藤智善, 水野美邦	3章 症候から鑑別診断 へ 12. 不随意運動	神経内科ハンドブック 鑑別診断と治療 第3段	水野美邦	医学書院	東京	2002	273-306
平澤恵理, 水野美邦	3章 症候から鑑別診断 へ 11. 筋力低下および筋萎縮	神経内科ハンドブック 鑑別診断と治療 第3段	水野美邦	医学書院	東京	2002	266-273
池邊紳一郎, 水野美邦	5章 診断と治療 11. 脊髄疾患	神経内科ハンドブック 鑑別診断と治療 第3段	水野美邦	医学書院	東京	2002	890-904
服部信孝, 水野美邦	5章 診断と治療 10. 変性疾患	神経内科ハンドブック 鑑別診断と治療 第3段	水野美邦	医学書院	東京	2002	823-890
森松光紀	大脳皮質基底核変性症	痴呆疾患の治療ガイドライン	中村重信	ワールド プランニ ング	東京	2003	99-101
川井充	最近よく使われるパーキンソン病の評価法	ケアスタッフと患者・家族のためのパーキンソン病 疾患理解と障害克服の指針	真野行生	医歯薬出版社	東京	2002	125-128
森若文雄, 田代邦雄	ALSと脊髄性筋萎縮症	EBMに基づく脳神経疾患の基本的治療指針	田村 晃、松谷雅生、清水輝夫	メジカルビュー社	東京	2002	312- 316
東 琢哉, 吉田一人, 森若文雄	神経疾患、臨床病理学的検査	内科学書 第6版	島田 肇	中山書店	東京	2002	2121-2125

著者名	題名	書名	(編集者名)	発行社名	(発行地名)	出版西暦年	頁
永野 功, 村上哲郎, 塩手美冬, 阿部康二	SOD1変異マウスにおけるVEGF誘導異常	脳機能の解明—生命科学の主潮流—	赤池紀扶、 東英穂、 阿部康二、 久保千春	ガイア出版会		2002	307-310
岡本幸市	ハンチントン舞蹈病	2002今日の治療指針	山口 徹ら	医学書院	東京	2002	576
郭 伸	筋萎縮性側索硬化症	今日の診断指針 第5版	亀山正邦、 高久史麿	医学書院	東京	2002	657-662
郭 伸	ハンチントン病	今日の治療指針2003年版	山口徹、 北原光夫	医学書院	東京	2003	613-613
加知輝彦	ジストニア	看護のための最新医学講座、 1巻 脳・神経系疾患	日野原重明、 井村裕夫	中山書店	東京	2002	331-333
鷲見幸彦、 加知輝彦	ハンチントン病	看護のための最新医学講座、 1巻 脳・神経系疾患	日野原重明、 井村裕夫	中山書店	東京	2002	329-331
加知輝彦	おもな症状とその診かた;不随意運動	看護のための最新医学講座、 1巻 脳・神経系疾患	日野原重明、 井村裕夫	中山書店	東京	2002	57-62
久野貞子	錐体外路疾患	分かりやすい 内科学 (第2版)		文光堂	日本	2002	614-619
久野貞子	本態性振戦	今日の治療指針2002	多賀須幸男、 尾形悦郎編	医学書院	日本 (東京)	2002	576
久野貞子	治療薬の現状と将来	よくわかる パーキンソン病 のマネジメント	田代邦雄編	医薬 ジャーナル社	日本	2002	18-28
久野貞子	パーキンソン病治療剤	パーキンソン病治療剤 ハン ディマニュアル 改訂第4版		日本ペーリ ンガーインゲ ルハイム	日本	2002	
久野貞子	パーキンソン病	神経筋難病看護マニュアル	国立療養所宇多 野病院	日総研	日本	2002	20-26
近藤智善	基底核変性疾患	新臨床内科学(第8版) (分冊版)	高久史麿、 尾形悦郎、 黒川 清、 矢崎義雄	医学書院	東京	2002	1569- 1589
近藤智善	パーキンソン病とわかつ たら、薬物療法—その戦 略と注意点	ケアスタッフと患者・家族の ためのパーキンソン病疾病 理解と障害克服の指針	真野行生	医歯薬出 版		2002	21-32
近藤智善、 水野美邦	不随意運動	神経内科ハンドブック	水野美邦	医学書院	東京	2002	273-306
長谷川一子	第4章薬による治療	パーキンソン病がわかる本、	福永秀敏	法研		2002	105-150
長谷川一子、 古和久幸	4. 家族性運動ニューロ ン病	内科学書改訂6版		中山書店		2002	2270- 2273

日本語原著

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年
色井淳子, 大熊泰之, 深江治郎, 藤島健次, 後藤啓吾, 水野美邦	漢字の失読と語義失語を伴った筋萎縮側索硬化症の1例	脳神経	54巻10号	903-907	2002
森松光紀, 根来 清, 中島健二, 田代邦雄	班員施設における大脳皮質基底核変性症の症例数調査	厚生科学研究費補助金特定疾患対策研究事業「神経変性疾患に関する研究班」2001年度研究報告書		22-24	2002
森松光紀, 三隅俊吾, 根来 清, 多田由紀子, 小笠原淳一	大脳皮質基底核変性症の fMRI-パーキンソン病との比較-	厚生科学研究費補助金特定疾患対策研究事業「神経変性疾患に関する研究班」2001年度研究報告書		99-101	2002
市川博雄, 藤元流八朗, 加藤崇之, 福井俊哉, 河村 満, 中野今治	亜急性の小脳脳幹萎縮を呈し、高度の小脳白質病変を認めた血清抗SS-A/SS-B抗体陽性症例	脳神経	54	359-368	2002
大矢 寧, 大石健一, 小川雅文, 川井 充	顔面肩甲上腕型筋ジストロフィーの筋球	神経内科	57	73-76	2002
好永順二, 川村純一郎, 山下順章, 山田孝子, 加知輝彦, 柳澤信夫	Parkinson病における bromocriptine, pergolideから cabergolineへの切替え一切替え方法と用量について-	神経内科治療	19	167-175	2002
久野 貞子	京都府におけるParkinson病の疫学調査-1978年調査と2001年調査の比較-	NEUROLOGICAL MEDICINE	Vol. 57 No.6	478-484	2002
河本純子, 紀平為子, 三輪英人, 近藤智善	パーキンソン病の薬剤性精神症状に対するQuetiapine fumarateの効果	Brain and Nerve	54	489-492	2002

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年
近藤智善, 田久保秀樹, 横地総子, 大熊泰之, 水野美邦	パーキンソン病の塩酸セレギリン (FPF1100)による長期治療—5年 間の治療経過—	Brain and Nerve	54	1041- 1048	2002
広西昌也, 三輪英人, 近藤智善	進行期パーキンソン病患者におけ るwearing-off現象に対するL- DOPA単剤の有用性	Brain and Nerve	54	127-132	2002
三輪英人, 梶本賀義, 高木理恵子, 広西昌也, 近藤智善	持続性筋線維活動によるisolated finger flexion.	Brain and Nerve	54	503-506	2002
今村恵子, 古和久典, 楠見公義, 安井建一, 竹島多賀夫, 中島健二	頸椎化膿性脊椎炎を合併した パーキンソン病の1例	日本老年医学会雑誌	39	545-548	2002
加世田俊, 野元正弘, 辻村俊輔, 下園由里香, 去川みのり, 岩田真一	L-DOPA製剤の血中濃度の比較 検討	臨床薬理	32	65-66	2001
河西竜太, 水谷智彦, 山田 寛, 南 正之, 山田 勉, 羽鳥 努, 秋間道夫	延髄下部・脊髄の中心管上衣細 胞にみられたユビキチン陽性封入 体についての研究	日大医学雑誌	61(11)	403-407	2002
小川克彦, 鈴木 裕, 大石 実, 水谷智彦, 中山智祥	Pure cerebellar ataxiaを呈した Machado-Joseph病と考えた2症例 の臨床的検討	神経内科	57(3)	260-264	2002
南 正之, 水谷智彦	緩徐進行性のミオクローヌス, て んかん, 痴呆, 四肢の筋力低下 を呈した全経過27年の1例	BRAIN and NERVE	54(5)	448-455	2002

日本語総説

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年
葛原茂樹	紀伊半島のALS-parkinsonism-dementia complex	Dementia Japan	16	173-178	2002
葛原茂樹	カルシウム拮抗薬によるパーキンソニズム	日本医事新報	4104	92-94	2002
内藤 寛, 葛原茂樹	質疑応答; 若年性パーキンソニズムの症状・予後・治療	日本医事新報	4058	122-123	2002
葛原茂樹	特集/パーキンソン病の治療 特集にあたって	神経治療学	19(1)	9	2002
葛原茂樹	前頭側頭葉型痴呆-特集・アルツハイマー病	総合臨床	51(1)	88-94	2002
葛原茂樹	老年期痴呆	薬局53巻(2002年1月増刊号); 病気と薬の説明ガイド	53	265-272 [Suppl 89-96]	2002
葛原茂樹	Gerstmann-Straussler-Scheinker病	Clinical Neuroscience	20(7)	844-845	2002
佐藤正之, 武田克彦, 葛原茂樹	脳の機能解析-局在と病態, 音楽認知の機能解析	最新医学	58	438-443	2003
水野美邦	パーキンソン病 病態, 検査, 診断, 治療の進歩	日本内科学会雑誌	91	2344-2348	2002
水野美邦	Ⅲ主要疾患の歴史 3, パーキンソン病 病態, 検査, 診断, 治療の進歩,	日本内科学会雑誌創立100周年記念号	91巻 第8号	120-124	2002
水野美邦	Parkinson病. 生涯教育シリーズ60 実践診断指針	日本医師会雑誌特別号	Vol.128 No.8	188-191	2002
水野美邦	Parkinson病および関連疾患の治療の進歩	神経治療学	第19巻 第4号	367-372	2002
水野美邦	特集 精神・神経疾患治療薬の使い方 パーキンソン病	クリニカ	vol.29 No.5	23-28	2002
服部信孝, 水野美邦	常染色体劣性遺伝性若年性パーキンソニズム(park2/parkin)	脳の科学	24	139-149	2002
望月秀樹, 水野美邦	根治治療の理論と実際	Brain Medical	14	127-131	2002
中野今治	錐体交叉の異常-病理	脳21	5	25-30	2002
中野今治	筋萎縮性側索硬化症の遺伝子治療-モデル動物での治療実験-	最新医学	57	1634-1639	2002

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年
山崎峰雄, 中野今治	脳・神経疾患—神経変性疾患における神経細胞死はアポトーシスか?—	最新医学	57	2481-2486	2002
山本敏之, 松田博史, 川井充	進行性核上性麻痺の画像診断	神経内科	56	150-155	2002
川井充	画像検査	臨床検査	46	537-542	2002
川井充	神経難病の特徴とクリニカルパス	医療	56	414-415	2002
伊藤和則, 黒島研美, 菊地誠志, 森若文雄, 田代邦雄	本邦におけるParkinson病の疫学調査、北海道における疫学調査	神経内科	57	492-497	2002
森若文雄, 田代邦雄	運動ニューロン疾患の治療の進歩	神経治療学	19	377-379	2002
戸田達史, 百瀬義雄	孤発性パーキンソン病の遺伝性素因と疾患感受性遺伝子の解析	脳の科学	24	115-123	2002
戸田達史	パーキンソン病における全ゲノムスクリーニング、複数遺伝子の関与を示す証拠(訳・解説)	JAMA日本語版	23(5)	58-64	2002
戸田達史	ゲノムを基盤とする疾患関連遺伝子研究	頭頸部自律神経	16	1-7	2002
戸田達史	多因子性神経疾患	医学のあゆみ	202	855-860	2002
永井義隆, 小林千浩, 戸田達史	神経系の遺伝子学	最新医学	57	2142-2157	2002
青木正志, 永井真貴子, 加藤昌昭, 糸山泰人	新しい筋萎縮性側索硬化症(ALS)のモデル動物	最新医学	57	1622-1627	2002
青木正志	トランスジェニックラットによる新しいALSモデル	Clinical Neuroscience	20	858-859	2002
青木正志	筋萎縮性側索硬化症に対する治療法の開発, グルタミン酸仮説からトランスジェニックラットモデルを用いた新規治療法の開発	Molecular Medicine	39	1074-1078	2002
荒崎圭介	運動単位推定数によるALSの臨床経過の定量的解析	Brain Medical	14	31-41	2002
岡本幸市	Bunina小体	Clinical Neuroscience	20(12)	1340-1341	2002
藤田行雄 岡本幸市	運動ニューロンのGolgi装置	Brain Medical	14(1)	73-77	2002

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年
河原行郎, 郭 伸	筋萎縮性側索硬化症におけるAMPA型受容体異常	Brain Medical	14	55-62	2002
郭 伸, 金澤一郎	筋萎縮性側索硬化症・運動ニューロン疾患、臨床医学の展望「神経病学-血管系を除く」	日本医事新報	4068	6-8	2002
郭 伸, 金澤一郎	ミエロパチー、臨床医学の展望「神経病学-血管系を除く」	日本医事新報	4068	11-12	2002
郭 伸	ハンチントン病	日本臨床	60:4増刊号「ミトコンドリアとミトコンドリ	417-421	2002
久野貞子	進行期パーキンソン病患者の治療	Medicament News	2002.7.25	21	2002
久野貞子	まずドパミン・アゴニスト Lドーパはなるべく少量に(シボソウム パーキンソン病を学び直す・薬物療法)	Nikkei Medical	5月号	119-122	2002
久野貞子	治療アルゴリズムの功罪	BRAIN MEDICAL	14(2)	35-38	2002.6
久野貞子	進行期パーキンソン病患者の治療	Progress in Medicine	22(11)	356-364	2002.11
久野貞子	パーキンソン病のリハビリテーション実践マニュアル	Monthly Book MEDICAL REHABILITATION	No21	29-35	2002
久野貞子	高齢者パーキンソン病の実践的薬物治療-自律神経症状と対策	老年医学	40(9)	1233-1236	2002
久野貞子	進行したパーキンソン病のマネジメント	日本医事新報	No4093	92-93	2002
久野貞子	第9回カテコールアミンと神経疾患研究会	Progress In Medicine	Vol. 22 No.1	231-232	2002
久野貞子	パーキンソン病管理のアルゴリズム:治療ガイドライン2001	Neurology	Vol. 56 No.11		2002
高木理恵子, 近藤智善	パーキンソン病・パーキンソン症候群	薬局	53	58-68	2002
高木理恵子, 近藤智善	治療レビュー、ウェアリングオフ、ジスキネジアに対して	今月の治療	10	501-507	2002
近藤智善	パーキンソン病の初期から中期の治療	神経治療学	19	21-27	2002
近藤智善, 紀平為子	検査計画法、パーキンソン病	総合臨床	51	1122-1126	2002

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年
近藤智善	晩期のParkinson病、如何にしたら晩期を遅く迎えられるか	神経内科	56	391-399	2002
近藤智善, 紀平為子	高齢者パーキンソン病とMAO-B阻害薬(塩酸セレギリン)	老年医学	40	1223-1227	2002
近藤智善	内科医が使う薬の副作用・相互作用。その他のパーキンソン病治療薬(シンメレル、エフピー、ドブス)	Medicina	39	272-274	2002
中西一郎, 三輪英人, 近藤智善	高度ジスキネジア発現例の治療経験	老年医学	40	1271-1273	2002
児玉理恵子, 近藤智善	幻覚・妄想発現例の治療対策	老年医学	40	1273-1278	2002
森田修平, 三輪英人, 児玉理恵子, 近藤智善	レボドパ療法が推奨された高齢者例	老年医学	40	1279-1282	2002
近藤智善	パーキンソン病ー最近の研究と治療のとらえ方 パーキンソン病の治療経過を学び直す	J Clinical Rehabilitation	11	1102-1108	2002
若林孝一, 丹治邦和, 森 文秋, 高橋 均	アルファシヌクレイノパチー脳におけるグリア細胞の病態	神経進歩	46	584-591	2002
中川正法, 有里敬代	鹿児島県におけるパーキンソン病の疫学調査ー1980年調査との比較検討ー	神経内科	57	471-474	2002
楠見公義, 中島健二	高齢者パーキンソン病の治療とQOL	Geriatic Medicine	40	1205-1211	2002
中曾一裕, 中島健二	痴呆のあるParkinson病に抗コリン薬は禁忌?	成人病と生活習慣病	32	831-832	2002
中島健二	診断ガイドラインレビュー1. パーキンソン病	日本内科学会雑誌	91	2397-2410	2002
中島健二, 楠見公義, 鞆嶋美佳, 中曾一裕	晩期パーキンソン病の死因解析	神経内科	56	413-418	2002
久野貞子, 伊藤和則, 中島健二	パーキンソン病と疫学	とれもろ	45	1-7	2002
和田健二, 浦谷陽介, 中島健二	タウ蛋白アインフォームと神経変性疾患	Brain and Nerve	54	767-776	2002
楠見公義, 中島健二	鳥取県におけるParkinson病の疫学調査	神経内科	57	475-477	2002
中野亮一	SOD1変異家族性ALSの臨床像	Brain Medical	14	11-17	2002

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	出版西暦年
岩田 淳, 丸山美枝子, 眞名信行	α -シヌクレインによる神経細胞死・・・(2)	臨床神経科学	21	126-127	2003
岩田 淳, 丸山美枝子, 眞名信行	α -シヌクレインによる神経細胞死・・・(1)	臨床神経科学	21	6-7	2003
眞名信行, 田中元雅	ポリグルタミン含有蛋白の構造変化ーマックス・ペルツ最後の挑戦ー	神経研究の進歩	46	661-668	2002
野元正弘, 辻村俊輔	運動機能とセロトニン神経	Progress in Medicine	21	1984-1994	2001
野元正弘	パーキンソン病治療薬	日本薬理学会雑誌	17	111-122	2001
野元正弘	抗パーキンソン病薬の薬理作用と特徴	神経治療学	19	11-20	2002
野元正弘	Dパミン受容体アゴニスト	medicina	39	266-268	2002
野村拓夫, 野元正弘	パーキンソン病治療薬	医薬ジャーナル	38	79-85	2002
張捷, 野村拓夫, 中塚晶子, 野元正弘	創薬におけるコモン・マーモセットの応用	愛媛医学	21	273-277	2002
橋本隆男ら	晩期Parkinson病の機能的外科的治療法	神経内科	56	407-412	2002
橋本隆男ら	パーキンソン病に対する機能的外科治療	信州医誌	50	339-345	2002
長谷川一子	その他の遺伝性パーキンソニズム	脳の科学	24	159-168	2002
長谷川一子	パーキンソン病ー運動症状を中心に. ー特集EBMのための内科疾患データファイルー治療方針決定のためにー	内科	89(6)	1431-1436	2002
長谷川一子	初期のパーキンソン病患者.	今月の治療	10	70-72	2002
長谷川一子	高齢者パーキンソン病の治療薬ー抗コリン薬アマンタジン.	Geriatric Medicine	40	1228-32	2002
長谷川一子, 服部優子, 河本純子, 近藤智善	パーキンソン病の非薬物療法ーQOLー改善のために.	Geriatric Medicine	40	1283-94	2002
長谷川一子	Restless legs syndrome	Clinical Neuroscience	20	1366-1368	2002
横田隆徳	変異遺伝子に選択的な遺伝子治療の戦略	神経内科	56	7-13	2002

(付) 特定疾患個人調査表関連資料

< 資料 1 >

厚生労働省へ提出した特定疾患見直し案と見直しにおける基本的考え方

平成15年3月23日

厚生労働省健康局疾病対策課 片岡様

神経変性疾患に関する調査研究班主任研究者 三重大学神経内科 葛原茂樹

「診断基準」及び「寛解基準」の作業進捗状況のご報告

1. 診断基準の変更点の有無

筋萎縮性側索硬化症、パーキンソン病、ハンチントン病とも「有り」

2. 寛解基準の有無

3疾患とも進行性核上性麻痺疾患であるので、寛解はないので「無し」

3. 変更における基本的な考え方

見直しの基本的考え方と、改定した個人調査票案、および診断基準案を対象3疾患について示します。

なお、個人調査票名は、関連疾患を含めたために次のように変更されております。

筋萎縮性側索硬化症 → 運動ニューロン疾患

パーキンソン病 → パーキンソン病関連疾患

ハンチントン病 → ハンチントン病関連疾患

1) 筋萎縮性側索硬化症（難病#8）

診断基準、個人臨床調査表ともに変更予定です。

1) 基本的視点

「筋萎縮性側索硬化症」は広義の運動ニューロン疾患の一部を構成していますが、類似の疾患として、数は極めて少ないですが、「原発性側索硬化症」、「球脊髄性筋萎縮症（Kennedy病）」「脊髄性進行性筋萎縮症」があり、症状・病理・検査所見とも共通点が多く、原因解明も治療法の開発の共通の基盤の上に進められるべき疾患と考えます。

従来、これらの疾患は、特定疾患の扱いでは筋萎縮性側索硬化症として扱われていた症例も少なくないと思われませんが、正確な疾患ごとの患者数を把握し、科学的に有益な疫学研究に役立てるためにも、正確な疾患名ごとに診断基準を調査票を作成する必要があると考えました。総患者数の増加はないと予想しています。

2) 診断基準

- (1) 筋萎縮性側索硬化症については、従来診断基準でほぼ十分ですが、最近の分子遺伝学の項目を追加し、ALSの国際的診断基準（El Escorial Criteria）の内容を加味したものに改変中です。素案はできています（添付の診断基準案）が、もう少し分かりやすいものに手直しして、班員の意見を聞いて完成にもって行きます。
- (2) 原発性側索硬化症は、従来は筋萎縮性側索硬化症に含まれていましたが、近年は区別して研究する方向になっていますので、素案を添付します（添付の診断基準案）。
- (3) 脊髄性進行性筋萎縮症（SPMA）と球脊髄性筋萎縮症（Kennedy病）とは、すでに厚生労働省の「難病の診断と指針」に#73と#74として収録されていますので、それを使用できます。

3) 臨床個人調査票

上記の視点から作成したものを、添付いたします（新規用案、更新用案）。

なお、神経変性疾患に関する調査研究班の班員にも送付して意見を聞く予定です。宜しくお願い致します。

以上

運動ニューロン疾患臨床個人調査票 (新規) (案) 疾患告知 本人(), 家族()

ふりがな	住所 〒	
氏名	電話	出身都道府県
発病年月日	昭和 平成 年 月	医療機関初診 昭和 平成 年 月
当院初診	昭和 平成 年 月 日	保険 1.政 2.組 3.共 4.国 5.介 6.その他
受診状況	通院 ()年()月間	入院 ()年 ()月間
発病時の職業	1. 農林水産業 2. 鉱工業 3. 製造業 4. 事務職 5. その他	

診断名	1. 筋萎縮性側索硬化症 2. 原発性側索硬化症 3. 脊髄球筋萎縮症(Kennedy病) 4. 脊髄性進行性筋萎縮症(a. I型 b. II型 c. III型 d. その他)
-----	---

家族歴	1. なし 2. あり発症者(a.同胞 b.両親のいずれか c.祖父母 d.子 e.その他)3. 近親婚あり
-----	--

経過	進行性で 1. ある 2. ない
----	------------------

初発症状 複数選択可	1. 上肢筋力低下 (a.近位 b.遠位) (a.右 b.左 c.両側) 2. 下肢筋力低下 (a.近位 b.遠位) (a.右 b.左 c.両側) 3. 構音障害 4. 嚥下障害 5. 頸部筋力低下 6. 呼吸障害, その他()
---------------	---

現 症	1. 上肢筋萎縮・筋力低下(0. なし1. あり)優位部は(a.近位b.遠位) (a.右b.左c.両側)
	2. 下肢筋萎縮・筋力低下(0. なし1.あり)優位部は(a.近位b.遠位) (a.右b.左c.両側)
	3. 頸部筋力低下 (0. なし 1. あり)
	4a. 舌萎縮(0. なし 1. あり) 4b. 構音障害(0. なし 1. あり) 4c. 嚥下障害 (0. なし 1. あり)
	5. 呼吸障害 (0. なし 1. あり) 8. その他()
	6. 上位運動ニューロン徴候(痙縮, 腱反射亢進, 病的反射のいずれか) 0. なし 1. あり 部位 a.脳神経領域 b. 頸部・上肢領域 c.体幹領域 d.腰部・下肢領域
	7. 下位運動ニューロン徴候(筋萎縮, 筋力低下, 線維束性収縮) 部位 a.脳神経領域 b. 頸部・上肢領域 c.体幹領域 d.腰部・下肢領域
	8. アンドロゲン不全徴候(脊髄球筋萎縮症(Kennedy病)では必ず記入) 0. なし 1. あり a.女性化乳房 b. 睾丸萎縮 c.女性様皮膚変化 d.その他()
	9. 合併神経症候(認められるもの全てを選択)
	1) 痴呆・認知機能低下 2) 感覚障害 3) 小脳症候 4) 自律神経障害 5) 眼球運動障害 6) 振戦 7) 錐体外路症候(a.筋強剛, b.無動 c. その他)

検査所見	1. 施行 年 月 日 0. 未施行
------	--------------------

針筋電図	進行性脱神経の所見(fibrillation potentials, positive sharp waves) 0. なし 1. あり 部位 a.脳神経領域 b. 頸部・上肢領域 c.体幹領域 d.腰部・下肢領域
	慢性脱神経の所見(長持続時間, 高振幅電位, 多相性電位など) 部位 a.脳神経領域 b. 頸部・上肢領域 c.体幹領域 d.腰部・下肢領域

血清CK値	() 基準値(~)
-------	--------------

遺伝子検査	0. 未施行 1. 施行(a.SOD1 b.アンドロゲン受容体 c.ALS2 d.SMN/NAIP e.その他) 1. 異常あり 0. 異常なし
-------	---

重症度分類	1. 家事・就労はおおむね可能 2. 家事・就労は困難だが, 日常生活(身の回り)はおおむね自立. 3. 自力で食事・排泄・移動のいずれか一つ以上ができず, 日常生活に介助を要する. 4. 呼吸困難, あるいは嚥下障害がある. 5. 気管切開, 非経口的栄養摂取(経管栄養, 胃ろう, 中心静脈栄養など), 人工呼吸器使用
-------	---

医師の意見(経過, 治療, 問題点など)	記載年月日 平成 年 月 日
	所属施設名 所在地
	電話番号
	医師氏名

運動ニューロン疾患臨床個人調査票 (更新) (案)

疾患告知 本人(), 家族()

ふりがな	住所 〒		
氏名	電話	出身都道府県	
当院初診	昭和 平成 年 月 日	保険 1.政 2.組 3.共 4.国 5.介 6.その他	
受診状況	通院 ()年()月間 入院 ()年 ()月間		
診断名	1. 筋萎縮性側索硬化症 2. 原発性側索硬化症 3. 脊髄球筋萎縮症(Kennedy病) 4. 脊髄性進行性筋萎縮症(a. I型 b. II型 c. III型 d. その他)		
家族歴	1. なし 2. あり 発症者(a.同胞 b.両親のいずれか c.祖父母 d.子 e.その他) 3. 近親婚あり		
経過	進行性で 1. ある 2. ない		
現 症	1. 上肢筋萎縮・筋力低下 (0. なし 1. あり) 優位部は(a.近位 b.遠位) (a.右 b.左 c.両側)		
	2. 下肢筋萎縮・筋力低下 (0. なし 1.あり)優位部は(a.近位 b.遠位) (a.右 b.左 c.両側)		
	3. 頸部筋力低下 (0. なし 1. あり)		
	4a. 舌萎縮(0. なし1. あり) 4b. 構音障害(0. なし1. あり) 4c. 嚥下障害 (0. なし1. あり)		
	5. 呼吸障害 (0. なし 1. あり) 8. その他()		
検査所見(前回更新以降実施のものについて記載)	1. 施行 年 月 日 0. 未施行		
	進行性脱神経の所見(fibrillation potentials, positive sharp waves) 0. なし 1. あり 部位 a.脳神経領域 b. 頸部・上肢領域 c.体幹領域 d.腰部・下肢領域		
	慢性脱神経の所見(長持続時間, 高振幅電位, 多相性電位など) 部位 a.脳神経領域 b. 頸部・上肢領域 c.体幹領域 d.腰部・下肢領域		
	血清CK値 () 基準値(~)		
	遺伝子検査 0. 未施行 1.施行(a.SOD1 b.アンドロゲン受容体 c.ALS2 d.SMN/NAIP e.その他) 1.異常あり 0. 異常なし		
重症度分類	1. 家事・就労はおおむね可能 2. 家事・就労は困難だが, 日常生活(身の回り)はおおむね自立. 3. 自力で食事・排泄・移動のいずれか一つ以上ができず, 日常生活に介助を要する. 4. 呼吸困難, あるいは嚥下障害がある. 5. 気管切開, 非経口的栄養摂取(経管栄養, 胃ろう, 中心静脈栄養など), 人工呼吸器使用		
医師の意見(経過, 治療, 問題点など)	記載年月日 平成 年 月 日 所属施設名 所在地 電話番号 医師氏名		